EXPOSÉ

DES

TITRES ET TRAVAUX
SCIENTIFIQUES

DE

J. N. DEMARQUAY

Chirurgien de la Maison municipale de santé et du Conseil d'État,
Membre de l'Académie de médecine et de la Société de chirurgie
Commandeur de la Légion d'honneur.



PARIS
IMPRIMERIE DE ÉMILE MARTINET
RUE MIGNON, 2
1874

INTRODUCTION

Avant de faire l'exposé sommaire de mes travaux pour appuyer ma candidature à l'Académie des sciences, qu'il me soit permis d'indiquer l'esprit dans lequel ils ont été conçus.

En quittant, à vingt-deux ans, l'enseignement universitaire pour l'étude de la médecine, je pris pour guides Blandin, Breschet et M. le professeur Cloquet. Ces noms indiquent assez que l'anatomie en fut la base. Aussi mes premiers travaux eurent-ils l'anatomie normale et l'anatomie pathologique pour objet.

Mais tout en reconnaissant chaque jour que ces deux sciences, doivent guider le chirurgien dans les actes opératoires qu'il accomplit et dans le diagnostic qui le détermine à agir, j'ai compris que la physiologie devait être appelée à jouer un rôle important dans l'interprétation des symptômes morbides et dans la thérapeutique chirurgicale. C'est alors que, m'inspirant des travaux de M. Flourens, de Magendie, et plus tard de M. Claude Bernard, j'ai entrepris les nombreux travaux que j'ai publiés, soit seul, soit avec mon ami Auguste Duméril, sur la température animale et sur la régénération des tissus et des organes. Les beaux travaux de M. Claude Bernard sur les gaz m'ont amené à faire des recherches sur la pneumatose et les emphysèmes, et sur les propriétés thérapeutiques de l'oxygène, de l'acide carbonique, etc. Ces études, que l'on trouve consignées dans mon *Essai de pneumatologie*, ont été encouragées par l'Aca-

démie des sciences, ainsi que nos *Recherches sur la température animale*. Les recherches que j'ai faites sur l'*Absorption par les séreuses et les muqueuses* m'ont amené à faire une étude plus approfondie de la puissance absorbante des plaies, et m'ont conduit à modifier le pansement de celles-ci et à chercher les moyens de soustraire les malades aux germes morbides sur lesquels M. Pasteur a jeté un si grand jour. De là sont nées les études auxquelles je me suis livré pendant plusieurs années sur les désinfectants des plaies, et toutes les expériences que j'ai faites sur ce point.

Dans mon *Traité de la glycérine* on verra tous les modes de pansements que j'ai essayés afin d'arriver à un traitement plus rationnel et plus physiologique.

Toutefois les travaux de physiologie que j'ai publiés ont toujours eu la chirurgie pour objet et ne m'ont point détourné de travaux plus pratiques.

TITRES SCIENTIFIQUES

1841 à 1846.	Interne des hôpitaux.
1843.	Aide d'anatomie de la Faculté de médecine.
1845.	Lauréat des hôpitaux.
1847.	Prosecteur de la Faculté de médecine.
1850.	Membre de la Société de chirurgie.
1852.	Lauréat de l'Institut.
1853.	Chirurgien des hôpitaux.
1858.	Chirurgien de la Maison de santé.
1867.	Membre de l'Académie de médecine.

PRINCIPAUX OUVRAGES

1. — *Recherches expérimentales sur la température animale.* Thèse inaugurale. Paris, 1847, in-4.

Dans ce travail, je me suis inspiré des travaux de Hunter, de Breschet et de M. Becquerel sur les modifications de la température animale dans les inflammations, et j'ai fait porter mon observation sur certains points de la pathologie chirurgicale ; j'ai de plus indiqué les modifications imprimées à la température par quelques agents thérapeutiques.

Ces recherches que j'ai poursuivies avec A. Duméril ont été le point de départ de nombreux travaux publiés en France et en Allemagne.

2. — *De la glycérine et de ses applications à la chirurgie et à la médecine.* 3ᵉ édition. Paris, 1868, 1 vol. in-8.

J'ai résumé les travaux de la chimie moderne depuis la belle découverte de M. Chevreul jusqu'à nos jours, et j'ai le premier démontré les grands services que cette substance pouvait rendre au chirurgien dans le pansement des plaies et au médecin dans les maladies de peau. Grâce à mes recherches, cette substance est

aujourd'hui d'un usage général et reud de grands services à la médecine et à la chirurgie.

De plus j'ai démontré sa puissance conservatrice et les services qu'elle était appelée à rendre à l'anatomiste et au physiologiste. (Voy. A. Luton, *Mémoires de la Société de biologie*, 1853.)

3. — *Traité des tumeurs de l'orbite*. 2e édition. Paris, 1860, 1 vol. in-8.

Je me suis appliqué, par des recherches nombreuses et par mes observations personnelles, à faire connaître les maladies de l'orbite, à les classer et à les distinguer.

Depuis la publication de cet ouvrage, les maladies de l'orbite occupent dans la pathologie la place importante qu'elles méritent.

4. — *Essai de pneumatologie médico-chirurgicale. Recherches physiologiques, cliniques et thérapeutiques sur les gaz*. Paris, 1868, 1 vol. in-8°, avec figures.

Cet ouvrage est divisé en deux parties.

La première est consacrée à l'étude des pneumatoses, ou production des gaz dans l'économie. On y trouvera une étude complète et toute nouvelle des emphysèmes, et les modifications que les gaz subissent au sein de nos tissus.

Dans la seconde partie, j'ai étudié sur l'homme et sur les animaux l'action que les gaz oxygène, acide carbonique, azote et hydrogène exerçaient sur l'économie. Je les ai appliqués au traitement de diverses maladies médicales et chirurgicales, et j'ai résumé à côté de mes recherches personnelles tous les travaux qui ont été faits depuis Priestley jusqu'à nos jours.

Depuis mes travaux, l'inhalation de l'oxygène a pris une place importante en thérapeutique.

5. — *De la régénération des organes en physiologie et en chirurgie*, Paris, 1874, 1 vol., grand in-8, avec quatre planches chromolithographiées.

Depuis l'antiquité jusqu'à nos jours, les physiologistes ont signalé nombre de faits plus ou moins avérés de régénération de tissus et d'organes plus ou moins importants à la vie. Ayant été amené par mes études à étudier la régénération des tendons, des os, etc., je me suis livré à des recherches bibliographiques et expérimentales, et j'ai publié un ouvrage d'ensemble sur les régénérations qui s'accomplissent dans l'homme et les animaux. J'ai étudié expérimentalement et cliniquement ce qui se passe dans l'homme et les animaux. J'ai aussi cherché à déterminer les influences physiologiques et pathologiques qui peuvent agir sur les régénérations.

Ce livre résume en physiologie et en pathologie ce que la science possède sur cette matière.

6. — *Les ambulances de la Presse. Annexe du ministère de la guerre pendant le siége et la Commune* (1870-1871). Paris, 1872, 1 vol., grand in-8, avec planches.

Cet ouvrage, fait en collaboration avec M. Ricord, a pour but de faire connaître la création et le fonctionnement de nos ambulances fixes et mobiles, ainsi que le dévouement des médecins et pharmaciens qui se sont groupés autour de M. Ricord et qui nous ont permis de secourir, pendant les douloureux événements, vingt-cinq mille victimes de la guerre, dans nos ambulances fixes ou hôpitaux improvisés.

Nous avons tenu compte des travaux des hygiénistes modernes et surtout des beaux travaux du général Morin sur la ventilation. On trouvera les applications heureuses que cet éminent académicien a

fait de ses procédés de ventilation à l'ambulance qu'il a créée et dirigée avec tant de sollicitude.

Dans la création de nos ambulances mobiles, qui ont admirablement fonctionné sur le champ de bataille, nous nous sommes particulièrement inspirés des idées de l'illustre J. D. Larrey.

On y trouvera tous les travaux auxquels nous nous sommes livrés pour purifier l'air des salles et prévenir les accidents de septicémie, les modèles des voitures que nous avons créés, ainsi que la reproduction de tous les modes de pansements, soit sur le champ de bataille, soit à l'hôpital, que nous avons acceptés ou imaginés.

7. — *Recherches cliniques sur les lésions osseuses par arme de guerre*, avec planches en chromolithographie. Sous presse, pour paraître prochainement.

Depuis la fin de la guerre, j'ai déjà présenté à l'Académie des sciences mes recherches sur les modifications imprimées à la température animale par les grands traumatismes; à l'Académie de médecine, mes recherches sur l'ostéomyélite et les lésions de la moelle.

J'ai démontré le rôle que joue cette grave maladie dans l'infection purulente (*Arch. gén. de méd.*). J'ai fait publier par un jeune médecin distingué, M. Cousin, mes recherches sur les résections (*Union médicale*).

Ce volume réunira tous ces travaux faits à la suite d'observations prises sur l'homme, ainsi que d'autres sur le même sujet actuellement en voie de publication.

J'ai cherché à faciliter l'étude et l'intelligence des faits en les éclairant par l'iconographie, l'observation, et surtout par l'expérimentation physiologique.

8. — Divers articles du *Dictionnaire de médecine et de chirurgie pratiques*. Paris, 1864-1874.

1° L'article Avant-bras : j'ai fait une monographie de toutes les maladies chirurgicales de l'avant-bras ainsi que l'histoire des opérations qu'elles réclament. Comme fait personnel important, je signalerai le procédé de ligature nouveau que j'ai fait connaître pour arriver sur les interosseuses antérieure et postérieure. (Tome IV, page 225.)

2° L'article Bec-de-lièvre, véritable monographie où j'ai consigné mes recherches personnelles sur ce vice de conformation, et les divers procédés opératoires, imaginés par M. Sédillot et Blandin, et je me suis appliqué à faire connaître les résultats d'opérations faites par Blandin. J'ai démontré l'influence de l'hérédité sur ce vice de conformation, à l'aide de faits publiés en 1845 sur ce point et à l'aide de faits plus récents. J'ai aussi rappelé un vice de conformation très-rare de la lèvre inférieure qui accompagne le bec-de-lièvre sur lequel, le premier, j'ai appelé l'attention en 1845. (Tome IV, page 655.)

3° L'article Carbonique (acide), résumé de toutes mes recherches sur ce gaz. (Tome VI, pages 313.)

4° L'article Chaleur animale. Résumé des travaux publiés par moi et divers auteurs sur les modifications de la chaleur animale dans l'étude de pathologie chirurgicale. (Tome VI, page 822.)

5° L'article Côte, étude minutieuse de toutes les maladies chirurgicales qui s'observent sur cette partie du système osseux, et exposé des méthodes de traitement qu'elles réclament. (Tome IX, page 415.)

6° L'article Exophthalmie renferme un exposé de toutes les maladies qui peuvent amener ce symptôme, et une étude des signes physiques et rationnels qui peuvent conduire à la découverte de la maladie, cause de l'exophthalmie, afin de pouvoir la combattre. (Tome XIV, page 316.)

PRINCIPAUX MÉMOIRES

Je ne signalerai que les travaux les plus importants, laissant de côté les communications verbales ou écrites que j'ai faites aux diverses sociétés savantes auxquelles j'ai l'honneur d'appartenir, les notes et observations que j'ai communiquées aux journaux de médecine, et celles que j'ai consignées dans un grand nombre de thèses faites sous ma direction.

I. Anatomie et physiologie.
II. Anatomie pathologique.
III. Pathologie externe.
IV. Médecine opératoire et thérapeutique médico-chirurgicale.

§ I. — ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE.

1. — *Note sur l'anatomie de la veine jugulaire au point de vue de la trachéotomie.*

(*Bulletin de la Société de chirurgie*, 1844.)

2. — *Observations d'anomalies artérielles.*

(*Bulletin de la Société anatomique*, 1846-47 et 1849.)

3. — *Mémoire sur l'anomalie de la sous-clavière droite, entraînant l'absence du nerf récurrent du même côté.*

(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*, 1842, et *Gazette médicale*, même année.)

4. — *Mémoire sur le muscle transverse du périnée, muscle de Guthrie.*

(*Archives générales de médecine*, 1849.)

Ce travail, qui a eu pour objet l'étude des muscles qui peuvent agir sur l'urèthre et le col de la vessie, a été le point de départ du travail publié en 1852 à la Société de chirurgie dans le *Journal de chirurgie* de Malgaigne et le *Bulletin de thérapeutique*, dans lequel je démontre un procédé nouveau pour l'extraction des calculs arrêtés dans la portion membraneuse de l'urèthre, et pour arriver sur le col de la vessie : Procédé de taille, qui permet d'extraire de gros calculs de la cavité vésicale et auquel M. Nélaton a donné le nom de *taille pré-rectale*.

5. — *Recherches expérimentales sur les modifications imprimées à la température animale par l'éther et le chloroforme, et sur l'action physiologique de ces agents.*

(*Comptes rendus de l'Académie des sciences* et *Archives générales de médecine*, 1848.)

Ce travail, fait en commun avec Auguste Duméril, avait pour but de démontrer la puissance d'action que cet agent exerce sur tout le système nerveux central par l'abaissement de la température, et que c'était en raison de cette action déprimante que les accidents graves pouvaient arriver.

6. — *Recherches expérimentales sur les modifications imprimées à la température animale par un grand nombre d'agents thérapeutiques.*
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences* en 1851, t. XXXII et XXXIII, cinq Mémoires.)

Ces recherches faites, de 1848 à 1851, avec Auguste Duméril et M. le docteur Lecointe, ont été honorées d'une récompense décernée par l'Institut en 1852.

Nous avions pour but, dans ces longues recherches, d'étudier l'action sur la température animale.

1° Par les excitants; 2° les évacuants ; 3° les sédatifs; 4° les altérants; 5° les stupéfiants.

Ces travaux ont été le point de départ des recherches importantes faites en France et en Allemagne surtout.

Une partie de ces recherches, avec leurs applications à la médecine et à la thérapeutique, ont été publiées dans la *Gazette médicale*, *Union médicale* et *Gazette des hôpitaux* 1852 et 1853.

7. — *Mémoire sur les modifications imprimées à la température animale par quelques maladies chirurgicales.*
(*Compte rendu de l'Académie des sciences*, 1856. — *Moniteur des hôpitaux* et *Gazette des hôpitaux*, 1856.)

8. — *Recherches sur l'action anesthésique de l'acide carbonique.*
(*Bulletin de la Société de chirurgie*, 1856-1857.)

9. — *Note sur l'anesthésie qui apparaît dans une période avancée du croup.*
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*, 1858.)

10. — *Recherches sur l'hypnotisme, ou sommeil nerveux résumant une série d'expériences instituées à la Maison de santé.*
(En commun avec mon ami Giraud-Teulon, *Gazette médicale*, 1860, et Paris, 1860, in-8°.)

11. — *Mémoire sur l'action physiologique des gaz introduits dans nos tissus.*

(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*, 1858, et *Archives générales de médecine*, 1859.)

12. — *Mémoire sur l'emphysème traumatique et sur l'analyse de l'air recueilli dans cette maladie.*

(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*, 1862. — *Gazette médicale* et *Gazette des hôpitaux*, 1862.)

13. — *Mémoire sur l'influence que l'oxygène, l'azote, l'acide carbonique et l'hydrogène exercent sur la cicatrisation des plaies sous-cutanées.*

(*Comptes rendus de l'Académie des sciences* et *Archives générales de médecine*, 1862.)

14. — *Mémoire sur la composition des gaz constitutifs du pneumothorax.*

(*Comptes rendus de l'Académie des sciences* et *Gazette médicale*, 1862.)

Ces quatre mémoires ont été faits en collaboration avec M. Leconte, alors pharmacien à la Maison municipale de santé.

15. — *Note sur l'absorption de l'hydrogène sulfuré.*

(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*, 1865. — *Gazette des hôpitaux*, *Union médicale*, etc. Même année.)

Pour me rendre compte de la perméabilité de nos tissus par les gaz, j'ai fait une série d'expériences avec l'hydrogène sulfuré, introduit, soit dans le tissu cellulaire, soit dans une cavité séreuse, soit dans une cavité muqueuse.

Le résultat de ces expériences a été la constatation facile de l'élimination de ce gaz par les voies pulmonaires, ce que M. Claude Bernard et Magendie avaient déjà indiqué. Mais le fait curieux de ces expériences c'est que l'élimination a lieu en 22 ou 24 secondes.

16. — *De la pénétration des liquides pulvérisés dans les voies respiratoires.*

(*Bulletin de l'Académie de médecine*, 1861, t. XXVI, p. 1298.)

17. — *Note sur la température des liquides pulvérisés.*

(*Bulletin de l'Académie de médecine*, 1862, t. XXVII, p. 26.)

J'ai démontré expérimentalement la pénétration des liquides pulvérisés dans les voies respiratoires de l'homme.

(Voyez le remarquable rapport de M. Poggiale dans le *Bulletin de l'Académie de médecine* en 1862, tome XXVII, p. 267.)

18. — *Mémoire résumant toutes mes recherches sur la pénétration des liquides pulvérisés et sur leur application à la médecine et à la chirurgie.*

(*Gazette médicale*, 1862.)

19. — *Recherches sur l'absorption des médicaments faites sur l'homme sain.*

(*Union médicale*, 1866.)

Résumé de toutes les expériences que j'ai faites pour déterminer la rapidité d'absorption des séreuses et des muqueuses. J'ai démontré que la vessie saine n'absorbe point tandis, que la vessie malade absorbe.

On verra aussi que de toutes les muqueuses, c'est la muqueuse rectale qui est douée de la plus grande puissance d'absorption. J'ai également démontré que l'absorption par la peau est très-faible si elle existe, et j'ai démontré toutes les causes d'erreur.

20. — *De l'absorption par les plaies.*

(*Bulletin de l'Académie de médecine*. Paris, 1866-67, t. XXXII, p. 157, et *Mémoires de l'Académie de médecine*, 1867-1868, t. XXVII, p. 424. — Voy. Rapport de M. Gosselin (*Bulletin de l'Académie de médecine*, 1866-67, t. XXXII, 930.)

Bonnet (de Lyon) avait démontré l'absorption par les plaies, mais il restait à démontrer la rapidité et la puissance d'absorption de celles-ci afin de bien comprendre comment l'atmosphère plus ou moins pure pouvait réagir sur elles et leur apporter des éléments nuisibles.

21. — *Mémoire sur l'action physiologique du chloral.*

(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*, 1868. — *Gazette médicale*, *Gazette des hôpitaux*, même année.)

J'ai démontré les propriétés hypnotiques du chloral et j'ai également démontré sur l'homme et les animaux que cette substance n'avait aucune action anesthésique, contrairement aux opinions exprimées par les auteurs allemands.

22. — *Mémoire sur les modifications imprimées à la température animale par les grands traumatismes.*

(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*, 1871, et *Archives générales de médecine*.)

Ayant eu l'occasion, pendant la Commune, de voir un grand nombre de blessés au moment de l'accident, j'ai pu constater combien la température animale s'abaissait sous l'influence de grands traumatismes, quand ceux qui en étaient l'objet étaient adonnés à l'ivrognerie. La dépression de la température est souvent telle qu'il ne survient aucune réaction et que le thermomètre descend à 35 et à 34 degrés.

23. — *Mémoire sur la rétraction de la langue dans l'ablation du maxillaire inférieur.*

(*Bulletin de thérapeutique* et *Bulletin de la Société de chirurgie*, 1868.)

Depuis l'introduction dans la cbirurgie moderne de l'ablation partielle ou totale du maxillaire inférieur, on a signalé quelquefois la rétraction de la langue et l'asphyxie imminente du sujet, qui en est la conséquence. Ayant eu l'occasion d'observer cet accident grave, je me suis appliqué à bien en connaître les causes et le mécanisme, afin de pouvoir le combattre avec efficacité.

24. — *Mémoire sur l'action combinée de l'opium et du chloroforme dans la pratique chirurgicale.*

J'ai déterminé l'action combinée de ces deux agents sur la température animale. Action puissante et qui amène rapidement chez les animaux un abaissement notable de la température. Circonstance qui doit détourner les chirurgiens d'employer ces deux agents en même temps.

25. — *Nouveau mode d'emploi du chloroforme.*

(*Gazette des hôpitaux*, 1872.)

Je me suis proposé de démontrer qu'avec des appareils mieux faits il était possible d'amener le sommeil anesthésique avec plus de facilité et par conséquent de faire courir moins de danger au malade que l'on opère, en réglant mieux les phénomènes de la respiration et surtout en donnant moins de chloroforme au malade. Dans ce travail je discute toutes les causes de la mort par cet agent.

§ II. — ANATOMIE PATHOLOGIQUE.

26. — *Luxation congénitale du fémur qui est devenu le siége d'une coxalgie.*

(*Bulletin de la Société de chirurgie*, et Richet, *Mémoire sur les tumeurs blanches* (*Mémoire de l'Académie de médecine*, Paris, 1853, t. XVII, p. 320.

27. — *Note et observation sur une tumeur hydatique développée dans le psoas iliaque droit.*

(*Gazette médicale*, 1843.)

Depuis cette époque, j'ai publié plusieurs faits d'hydatides trouvés dans les muscles.

28. — *Cysticerque des muscles de l'homme.*

(*Bulletins de la Société anatomique*, 1845.)

Ce fait rare et intéressant est resté dans la science.

29. — *Hernie graisseuse à travers le ligament de Gimbernat.*

(*Bulletins de la Société anatomique*, 1849.)

30. — *Cancer du fond de l'utérus.*

(*Bulletin de la Société de chirurgie*, 1853-1854.)

31. — *Hémorrhagie péritonéale promptement mortelle amenée par une hémorrhagie de l'ovaire droit.*

(*Bulletin de la Société de chirurgie*, 1855-1856.)

Depuis cette époque je n'ai cessé de m'occuper de l'influence des

maladies de l'ovaire sur les hémorrhagies utérines. (Voyez *Gazette des hôpitaux*, 1862; *Union médicale*, et Rousseau (thèse), 1865.)

32.— *Observation de corps fibreux intra-utérins ayant amené une destruction de la paroi antérieure de l'utérus et des parois vésicales.*
(*Bulletin de la Société de chirurgie*, 1859.)

33. — *Série d'observations sur les enchondromes.*
(*Bulletin de la Société de chirurgie* et *Union médicale*, 1855 à 1857.)

34. — *Mémoire sur l'enchondrome de la région parotidienne.*
(*Union médicale*, 1857.)

35. —*Cancers multiples. Coloration feuilles mortes de la peau. Dégénérescence des capsules surrénales (maladie d'Addison).*
(*Gazette des hôpitaux*, 1859.)

36. — *Observation avec dissection de luxation double de la mâchoire inférieure, avec planches.*
(*Gazette des hôpitaux* et *Bulletin de la Société de chirurgie*, 1863.)

Cette observation est très-intéressante, elle permet de fixer la science sur certains points des luxations de la mâchoire inférieure encore mal déterminés.

37. — *Note sur le galactocèle testiculaire.*
(*Union médicale* et *Gazette des hôpitaux*, 1862.)

Dans ce travail, j'ai étudié les causes qui pouvaient donner à certains kystes du testicule une apparence laiteuse.

38. — *Observations de calculs biliaires sortis spontanément à travers la paroi abdominale à la suite d'un abcès de la vésicule du fiel.*
(*Gazette hebdomadaire* et *Union médicale*, 1863.)

39. — *Mémoire sur l'hématurie dans ses rapports avec la rétention d'urine et le cathétérisme.*
(*Union medicale*, 1860.)

Ces recherches ont été publiées par un de mes élèves, M. Legrand.

40. — *Observations et considérations sur les cancers des muscles.*
(*Union médicale*, 1861.)

41. — *Note sur les tumeurs érectiles des muscles.*
(*Union médicale*, 1861.)

Je me suis appliqué à démontrer le diagnostic différent de ces deux maladies, basé sur l'aspect des parties, l'état des vaisseaux, la température.

Mes études ont contribué à fixer la science sur ce point.

42. — *Abcès péri-prostatiques, leur cause, leur marche, signes et traitement.*
(*Union médicale*, 1862.)

Maladie assez fréquente mais mal étudiée jusqu'à nos jours.

43. — *Recherches sur les abcès perinéphrétiques.*
(*Union médicale*, 1862, et Trousseau, *Clinique médicale de l'Hôtel-Dieu*, 4e édition, Paris, 1873.)

Dans ces recherches, je me suis appliqué à faire connaître cette maladie grave signalée par M. Rayer.

J'ai particulièrement insisté sur le diagnostic qui permet de la reconnaître avant que le pus ait causé des désordres graves.

Me basant sur l'anatomie, j'ai indiqué un procédé opératoire facile et qui permet d'arriver sûrement sur la collection du pus,

44. — *Note sur les tumeurs fibreuses du lobule de l'oreille.*
(*Gazette des hôpitaux*, 1864.)

45. — *Observation de polypes du rectum.*
(*Gazette des hôpitaux*, 1866.)

46. — *Cancroïde développé sur la plaie d'un cautère ancien.*

Depuis, j'ai eu occasion d'observer plusieurs malades chez lesquels de semblables exutoires ont été le point de départ de cancer épithélial.

47. — *Abcès des sinus frontaux. Trépanation et guérison.*
(*Gazette des hôpitaux*, 1866.)

48. — *Hémorrhagie par l'artère intercostale, suivie de mort.*
(*Gazette des hôpitaux* et *Gazette hebdomadaire*, 1866.)

49. — *Tumeur fibro-calcaire développée dans le sinus maxillaire.*
(*Gazette hebdomadaire*, 1868.)

50. — *Note sur l'épulis et sur le procédé opératoire qu'il convient d'appliquer à cette maladie.*
(*Gazette des hôpitaux*, 1868.)

51. — *Kystes multiples de la mamelle avec production papillaire à leur intérieur.*
(*Gazette des hôpitaux*, 1868.)

Depuis vingt-six ans, j'ai publie et fait publier une série d'obser-

vations de tumeurs kystiques de la mamelle, soit à la Société de chirurgie, soit dans la *Gazette des hôpitaux*.

52. — *Mémoire sur un kyste de l'utérus considérable, ayant amené une erreur de diagnostic.*

(*Union médicale*, 1868.)

53. — *Mémoire sur la gangrène du pénis.*

(*Archives générales de médecine*, 1869.)

J'ai étudié avec soin les causes et la gravité de cet accident.

54. — *Observations d'hydatides développées dans le canal médullaire de l'humérus.*

(*Gazette des hôpitaux*, 1869.)

55. — *Tumeur fibro-plastique naissant de la gaîne des vaisseaux fémoraux.*

(*Bulletin de la Société de chirurgie* et *Gazette des hôpitaux*, 1869.)

56. — *Cancer primitif du larynx.*

(*Bulletin de l'Académie de médecine*, 1870, tome XXXV, p. 248.)

57. — *Tumeur épiploïque de la région inguino-crurale gauche prise pour un lipome.*

(*Union médicale*, 1870.)

58. — *Recherches sur les kystes hydatiques développés chez l'homme dans le tissu musculaire et intermusculaire.*

(*Gazette des hôpitaux*, 1870.)

59. — *Observation de vaginalite suppurée.*

(*Union médicale*, 1871.)

§ III. — PATHOLOGIE CHIRURGICALE.

60. — *Observation d'écoulement du liquide céphalo-rachidien par les fosses nasales, à la suite d'un coup de feu tiré sur la voûte palatine, et ayant amené une fracture du sphénoïde.*

(*Gazette des hôpitaux*, 1840.)

Cette observation très-intéressante est la première qui ait attiré l'attention sur ce point indiquant nettement une fracture du crâne. C'est un signe ajouté à ceux que possède la science.

61. — *Mémoire sur un cas de gangrène blanche ou gangrène similaire, liée à un trouble du système nerveux.*

(*Gazette médicale*, 1842.)

Cette forme de gangrène rare qui ne frappe que des points limités de la peau a été étudiée depuis par plusieurs auteurs.

62. — *Mémoire sur la rupture du tendon du triceps fémoral au-dessus de la rotule.*

(*Gazette médicale*, 1842.)

Ce travail est le premier qui ait été publié sur ce sujet depuis que l'attention a été attirée sur ce point. Beaucoup de faits nouveaux ont été mentionnés et des monographies intéressantes ont été publiées sur ce sujet.

63. — *Mémoire sur la fissure à l'anus et la ténotomie sous-muqueuse du sphincter ana..*

(*Archives générales de médecine*, 1845.)

Ce travail considérable sur les causes et les signes de cette dou-

loureuse affection, renferme une description d'un nouveau mode opératoire imaginé par Blandin, bien supérieur à celui imaginé par Boyer pour le traitement de la fissure anale.

64. — *Mémoire sur les rhinolithes ou calculs des fosses nasales.*
(*Archives générales de médecine*, 1845.)

J'ai attiré le premier l'attention sur ces concrétions inconnues avant mes recherches.

65. — *Mémoire sur les plaies de la vessie par armes de guerre.*
(*Mémoires de la Société de chirurgie*, 1849.)

J'ai démontré que les plaies de la vessie n'étaient point fatalement mortelles et que, bien traitées, elles peuvent guérir. J'ai recueilli pendant la dernière guerre de nouveaux faits à l'appui de ma manière de voir.

Ce mémoire a été l'occasion d'un remarquable rapport de M. Hipp. Larrey.

66. — *Mémoire sur la luxation du pouce en arrière. Description d'un nouveau procédé de réduction.*
(Même recueil.)

67. — *Mémoire sur la dilatation des vaisseaux lymphatiques et la lymphorrhagie.*
(Même recueil.)

A l'époque où j'ai publié ce travail, cette maladie était niée par le plus grand nombre des pathologistes et des physiologistes. Il a fallu l'évidence pour faire admettre ce fait curieux, l'écoulement de la lymphe, que j'obtenais en piquant des vaisseaux lymphatiques devenus variqueux.

68. — *Mémoire sur les corps étrangers de l'urèthre de l'homme.*
(*Gazette hebdomadaire*, 1855.)

69. — *Observation de morve chronique chez l'homme. Diagnostic différentiel de cette maladie avec la syphilis tertiaire.*
(*Gazette hebdomadaire*, 1856.)

70. — *Observations et considérations sur les tumeurs parotidiennes et leur ablation.*
(*Union médicale*, 1857.)

71. — *Luxation complète du maxillaire inférieur réduite au quatre-vingt-dix-septième jour.*
(*Union médicale*, 1857.)

72. — *Mémoire sur les conditions qui amènent l'orchite purulente et la fonte du testicule.*
(*Bulletin de thérapeutique*, 1858.)

73. — *Observation d'une tumeur parotidienne déterminée par un emphysème.*
(*Bulletin de la Société de chirurgie*, 1856-1857.)

Une inflammation du canal de Sténon avait amené une dilatation de ce conduit, d'où pénétration de l'air jusque dans le parenchyme de la parotide.

74. — *Note sur les tumeurs du corps thyroïde.*
(*Gazette médicale*, 1860.)

75. — *Mémoires sur les résections avec conservation du périoste.*

Au début de mes études, j'ai eu l'honneur de travailler dans le

laboratoire de M. Flourens. Honoré de sa bienveillauce, j'ai vu une partie de ses belles expériences sur le périoste. Devenu chirurgien des hôpitaux, j'ai cherché toutes les occasions d'appliquer à la chirurgie les notions que j'avais acquises auprès de ce grand physiologiste, de là une série de notes et de mémoires parmi lesquels je citerai :

1° *Mémoire sur la résectian de la portion médiane du maxillaire inférieur et sur les conditions de succès de ces opérations, c'est-à-dire la reproduction de l'os.* (*Gazette médicale* 1861 et *Comptes rendus de l'Académie des sciences.*)

2° *Mémoire sur l'ablation d'une pertie considérnble de la diaphyse du fémur avec regénération.* (*Gazette médicale* et *Comptes rendus de l'Académie des sciences*, 1861.)

3° *Mémoire sur l'ablation partielle des os de la face avec conservation du périoste* (*reproduction osseuse parfaite*). (*Gazette médicale* et *Comptes rendus de l'Académie des sciences*, 1862.)

76. — *Rapport fait à la Société de chirurgie sur un cas de rupture du tendon rotulien.*

(*Bulletin de la Société de chirurgie*, 1861.)

A propos de ce fait j'ai fait une monographie complète sur la rupture du tendon rotulien, et j'ai montré les suites graves que pouvait avoir cette lésion. Ce travail fait naturellement suite à mon *Mémoire sur la rupture du droit antérieur de la cuisse.*

77. — *Quelques considérations sur certaines formes de plaies péri-articulaires, et sur les hémorrhagies auxquelles elles donnent lieu.*

(*Gazette des hôpitaux*, 1861.)

78. — *Mémoire sur l'emphysème traumatique, spontané, compliquant les fractures des membres.*

(*Gazette des hôpitaux*, 1861.)

79. — *Communication à la Société de chirurgie d'une observation d'œsophagotomie, sur un enfant qui avait avalé un sou.*

(*Gazette hebdomadaire*, 1861.)

Afin de me rendre compte des abcès périphériques à l'œsophage amenés par les corps étrangers arrêtés dans ce conduit, j'ai fait une série d'expériences sur les animaux, lesquels m'ont permis d'expliquer la formation de ces abcès sans perforation de l'œsophage.

80. — *Observation et dessin d'une corne développée sur le bras d'une femme avancée en âge.*

(*Bulletin de la Société de chirurgie* et *Union médicale*, 1862.)

Pour rendre ce fait plus intéressant j'ai réuni tous les cas que j'ai trouvés dans les annales de la science et j'en ai donné le résumé.

81. — *Mémoire sur l'ovariotomie étudiée en Angleterre.*

(*Union médicale*, 1862.)

Depuis ce travail, résulant de l'étude que j'avais faite de la question en Angleterre, je n'ai cessé de m'occuper de cette opération. Dès cette époque j'ai pratiqué l'ovariotomie en France, le premier, en suivant les indications des chirurgiens anglais. J'ai publié une série de notes ou d'observations sur ce point et sur l'hystérotomie.

82. — *Note sur l'apoplexie et la congestion des ovaires et leur influence sur la métrorrhagie.*

(*Gazette des hôpitaux*, 1862.)

Depuis j'ai plusieurs fois appelé l'attention des praticiens sur ce point, soit dans l'*Union médicale*, soit dans la thèse de l'un de mes élèves, M. Rousseau.

83. — *Note sur le rétrécissement de la trachée et sur la trachéotomie.*
(*Gazette hebdomadaire*, 1863, et *Gazette des hôpitaux*. Voy. thèse de M. Cyr, *Sur les rétrécissements de la trachée*, et de M. Charnal.)

Les circonstances m'ont permis d'étudier le rétrécissement quatre fois, et d'éclairer les causes de cette grave maladie. La morve, la syphilis et une inflammation chronique en ont été les causes. Deux fois j'ai pratiqué la trachéotomie pour des rétrécissements d'origine inflammatoire, et j'ai pu sauver mes malades, grâce à un système de canule trachéale qui permet de franchir le rétrécissement et de le dilater ensuite.

84. — *Mémoire sur l'imperforation de l'anus et sur son traitement par le procédé de Littre.*
(*Gazette des hôpitaux*, 1863.)

Dans ce travail, où se trouve relatée l'observation d'un enfant qui a survécu quatre mois, j'étudie les conditions de l'opération et je démontre que cette opération peut servir de moyen d'exploration afin de savoir à quelle distance le rectum est du périnée et s'il est possible d'établir un anus normal.

85. — *Luxation de l'astragale avec extraction de l'os et guérison.*
(*Gazette des hôpitaux* et *Gazette hebdomadaire*, 1865.)

86. — *Observation de luxation des quatre premiers métatarsiens.*
(*Gazette des hôpitaux*, 1865.)

87. — *Observation de pseudarthrose de l'humérus, résection et suture métallique des extrémités osseuses reséquées.*
(*Bulletin de la Société de chirurgie*, *Gazette des hôpitaux*, 1864.)

88. — *Fracture transversale des deux rotules, rétablissement de la marche à l'aide d'appareils mécaniques propres à favoriser cette fonction.*

(*Gazette des hôpitaux*, 1864.)

89 . — *Mémoire sur l'uréthrotomie externe sans conducteur.*

(*Bulletin de l'Académie de médecine*, Paris, 1866-67, tome XXXII, p. 443, *Gazette des hôpitaux*, *Gazette hebdomadaire*, 1867.)

Je me suis appliqué à démontrer que lorsque le rétrécissement est infranchissable d'avant en arrière, il faut aller, par un procédé nouveau et certain, à la recherche de la pointe de la prostate, ouvrir l'urèthre dans ce point, et après avoir pénétré dans la vessie, inciser le rétrécissement d'arrière en avant. Le procédé que j'emploie m'a également permis de retrouver la partie profonde de l'urèthre quand ce canal a été divisé dans la région périnéale par une cause traumatique. J'ai été guidé dans mes études sur l'uréthrotomie externe sans conducteur par mes recherches anatomiques antérieures et surtout par le remarquable travail de M. Sédillot *sur l'uréthrotomie*. Cet habile chirurgien avait déjà incisé des rétrécissements infranchissables d'arrière en avant en attaquant la partie profonde.

90. — *Mémoire sur la ligature de l'artère linguale.*

(*Bull. de l'Acad. de méd.*, 1867, tome XXXII, p. 1150, et *Archives générales de médecine*, 1868.)

Avant l'étude approfondie que j'ai faite des conditions anatomiques qui permettaient de lier sûrement l'artère linguale et des indications pressantes d'y recourir. Cette opération était en quelque sorte un procédé d'amphithéâtre. Depuis la publication de mon mémoire, cette opération est entrée en quelque sorte dans la pratique régulière en France et à l'étranger. Grâce à cette opération, j'ai pu arrêter

des hémorrhagies graves et atrophier de tumeurs qui menaçaient d'amener l'asphyxie.

91. — *Luxation du sternum réduite par la position.*
(*Union médicale*, 1868.)

92. — *Nouvelles recherches et observation sur une tumeur anévrysmatique cirsoïde de la main.*
(*Gazette des hôpitaux*, 1868.)

J'ai démontré l'avantage qu'il y avait tout d'abord à lier l'artère radiale et cubitale; cela fait, j'ai montré l'efficacité des injections au perchlorure de fer.

93. — *Mémoire sur la cystite chez la femme.*

J'ai démontré que cette affection non-seulement n'est point rare chez la femme, mais qu'elle accompagne souvent l'inflammation aiguë ou chronique de l'utérus, et que souvent des femmes affectées de cystite ont été traitées pour des affections internes qu'elles n'avaient point.

94. — *Des fractures du tibia, le péroné restant intact.*
(*Gazette des hôpitaux*, 1869.)

95. — *Plaie par arme à feu de l'artère tibiale antérieure, anévrysme faux primitif.*
(*Union médicale*, 1870.)

J'ai démontré la nécessité de recourir à la méthode ancienne, c'est-à-dire d'ouvrir le sac et de lier les deux bouts des vaisseaux pour prévenir les hémorrhagies secondaires, et de sectionner l'artère que l'on va lier suivant le procédé de M. le professeur Sédillot.

96. — *Kyste de l'ovaire adhérent, ouvert par le caustique au chlorure de zinc.*

Je démontre que le kyste de l'ovaire uniloculaire, adhérent ou enflammé et purulent, peut être assez rapidement ouvert à l'aide de la pâte au chlorure de zinc. La femme, sujet de cette observation, avait un kyste purulent de l'ovaire dont elle a parfaitement guéri. Les préceptes que j'ai donnés ont été suivis avec succès par d'autres chirurgiens.

97. — *Rapport fait à l'Académie de médecine sur le mémoire de M. le docteur Sistach, ayant pour titre: Rupture du tendon rotulien.*
(*Bulletin de l'Académie de médecine*, 1870, tome XXXV, p. 163.)

Ce rapport a été pour moi l'occasion de réunir les faits connus dans la science, et d'étudier cliniquement le sujet en même temps que j'étudiais expérimentalement ce qui se passe chez les animaux soumis à l'expérimentation. Ce rapport forme une véritable monographie sur la matière.

98. — *De l'ostéomyélite dans ses rapports avec l'infection purulente.*
(*Archives générales de médecine*, 1872.)

Je démontre cliniquement et expérimentalement l'importance de l'ostéomyélite comme cause productive de l'infection purulente dans toutes les lésions osseuses qui intéressent le canal médullaire.

99. — *Rapport à la Société de chirurgie sur l'étranglement herniaire et sur l'aspiration des liquides et des gaz qui s'opposent à la réduction des hernies.*
(*Comptes rendus de la Société de chirurgie* et *Union médicale*, 1872.)

J'indique les conditions où le chirurgien est autorisé à intervenir, et je fais connaître les cas où cette intervention a été heureuse.

100. — *Mémoire sur l'aspiration des liquides et des gaz de l'intestin, dans la tympanite produite par un étranglement interne.*

(*Gazette des hôpitaux*, 1872.)

J'ai rapporté deux faits d'étranglement interne qui ont cessé après l'aspiration des gaz intestinaux.

101. — *Mémoire sur le lipome et sur les conditions qui permettent d'en faire l'ablation et d'éviter les accidents qui accompagnent souvent cette opération.*

(*Bulletin de thérapeutique*, 1872.)

102. — *Mémoire sur le cancer du rectum et de la prostate.*

(*Gazette médicale*, 1872.)

J'ai démontré que lorsque le cancer du rectum est limité à la paroi antérieure de l'intestin et à la prostate, on peut enlever la paroi antérieure de l'intestin et la prostate. On peut enlever ou complétement ou partiellement la prostate, ce que j'ai fait une fois avec succès.

§ IV. — MÉDECINE OPÉRATOIRE ET THÉRAPEUTIQUE CHIRURGICALE.

103. — *Mémoire sur la ligature du voile du palais et des amygdales, comme moyen de mortifier ces organes atteints de dégénérescence cancéreuse.*

(*Union médicale*, 1848.)

Depuis ce travail, je suis revenu sur ce sujet et j'ai démontré

qu'en suivant le précepte de Blandin il était facile d'isoler par une incision préalable les vaisseaux et nerfs profonds des parois du pharynx, et que dans ces conditions on pouvait enlever les tumeurs des amygdales sans faire courir au malade les risques d'une hémorrhagie grave. (Voy. *Bulletin de la Société de chirurgie*, 1862.)

104. — *Nouveau procédé opératoire pour l'extraction des calculs de la portion membraneuse de l'urèthre et de la prostate.*

(*Journal de Malgaigne*, 1852.)

105. — *Note sur l'ablation du cancer du rectum, suivie d'une opération autoplastique par glissement de la muqueuse rectale vers la peau*

(*Bulletin de la Société de chirurgie*, 1851-1852.)

106. — *Mémoire sur le traitement de la tumeur et de la fistule lacrymale, par la trépanation de l'unguis.*

(*Union médicale*, 1854 et 1858.)

Depuis, j'ai eu souvent l'occasion de voir de mes opérés et de comparer le résultat obtenu à ceux que l'on obtient dans les cas graves par d'autres moyens, et je puis affirmer que ce mode opératoire est celui qui laisse le moins de traces.

107. — *Prolapsus de l'utérus et de son traitement par l'application d'un appareil spécial.*

(*Moniteur des sciences* et *Bulletin de thérapeutique*.)

Les opérations préconisées pour le traitement des chutes de l'utérus sont loin d'être innocentes. Elles exposent aux plus graves accidents et à la mort. Il faut ajouter que souvent ces opérations sont insuffisantes et le mal se reproduit. Ces raisons m'ont amené à faire construire un appareil de caoutchouc fort simple qui maintient

l'utérus en place et soutient le périnée, ce qui permet à la femme de travailler et de vaquer à ses occupations.

108. — *De l'électricité appliquée au traitement des paralysies de la vessie.*

(*Union médicale*, 1855.)

109. — *De l'électropuncture appliquée au traitement des engorgements ganglionnaires.*

(*Gazette des hôpitaux*, 1856.)

Depuis cette époque, j'ai amené rapidement, surtout chez les enfants, la résolution d'engorgements lymphatiques volumineux.

110. — *Recherches sur l'action du chlorate et de l'iodate de potasse dans la salivation mercurielle.*

(*Union médicale* et *Bulletin de thérapeutique*, 1857.)

Dans ces recherches, je ne me suis point borné à démontrer l'efficacité de ces deux agents dans le traitement de la salivation mercurielle, j'ai de plus provoqué des analyses de la salive afiu de me rendre compte du mode d'action de ces agents.

111. — *Observations et considérations sur la résection partielle du maxillaire inférieur.*

(*Gazette médicale*, 1867.)

112. — *Nouveau procédé d'amputation du pénis.*

(*Gazette des hôpitaux*, 1857.)

Je fais connaître un nouveau procédé d'adossement de la muqueuse à la peau pour prévenir l'atrésie de l'urèthre.

113. — *Pelvi-péritonite, vaste collection purulente ouverte à l'aide d'un nouvel instrument.*

(*Gazette des hôpitaux*, 1857.)

Pour prévenir les accidents graves qui peuvent résulter de ces opérations, j'ai imaginé un instrument, le bistouri-trocart, qui permet de fixer le diagnostic et de donner issue à la collection purulente, sans accident pour le malade et le chirurgien.

114. — *Mémoire sur la déchirure de l'urèthre. Nouveau procédé opératoire pour découvrir le bout profond de l'urèthre et rétablir la continuité de ce canal.*

(*Bulletin de la Société de chirurgie* et *Union médicale*, 1858.)

115.— *Mémoire sur l'amputation du pied dans la continuité du tarse.*

(*Gazette médicale*, 1856.)

J'ai démontré que lorsque l'amputation tarso-métatarsienne ou de Lisfranc n'était point possible, on pouvait faire sur les individus sains et de bonne constitution l'amputation dans le tarse, au lieu de l'amputation médio-tarsienne ou de Chopart, qui expose à bien de accidents consécutifs.

116. — *Mémoire sur le cancer de l'os malaire.*

(*Union médicale*, 1859.)

Je démontre la possibilité d'enlever l'os malaire par un procédé fort simple et j'appelle l'attention sur les maladies chirurgicales de cet os.

117. — *Mémoire sur la périnéorhaphie.*

(*Union médicale*, 1859, et *Gazette médicale*, même année, et 1864.)

J'ai fait de nombreuses recherches sur la périnéorhaphie et j'ai

démontré quelle devait être la conduite du chirurgien au moment de l'accident et ultérieurement. Pour combattre les déchirures anciennes, j'ai imaginé un procédé devenu classique et qui m'a constamment réussi. M. le docteur Launay, un de mes anciens internes, a publié des dessins qui font bien connaître le procédé. (*Gazette médicale.*)

118. — *Mémoire sur le traitement consécutif de la hernie étranglée et opérée par l'opium à dose fractionnée.*

(*Union médicale*, 1860, et *Bulletin de la Société de chirurgie*, 1860.)

Je démontre tous les avantages que l'on retire de l'opium à dose fractionnée.

119. — *Mémoire sur le traitement des hémorrhoïdes par l'écraseur linéaire et les cautérisations superficielles au fer rouge.*

(*Gazette médicale*, 1860 et 1873.)

Je me suis appliqué à démontrer qu'il fallait corriger chez les hémorrhoïdaires les inconvénients de cette maladie, tout en conservant le réseau veineux sur lequel il se fait souvent des fluxions plus ou moins vives qui mettent le malade à l'abri de graves accidents cérébraux ou pulmonaires.

120. — *Recherches sur les propriétés désinfectantes du permanganate de potasse.*

(*Gazette des hôpitaux*, 1862-1863.)

J'ai fait une étude attentive de ce médicament au point de vue de son action désinfectante sur les plaies, et j'ai montré les services qu'il était appelé à rendre dans les plaies répandant une mauvaise odeur.

Convaincu de l'importance qu'il y a à ce que le malade ne soit

point pour lui-même ou pour les autres un objet de dégoût, j'ai multiplié mes études sur ce point. J'ai expérimenté sur un grand nombre de substances, et j'ai démontré le parti que l'on pouvait tirer de la teinture de l'*Eucalyptus globulus*. (*Bulletin de thérapeutique*, 1872.)

121. — *Du traitement de la vaginite aiguë et chronique par la glycérine au tannin.*

(*Gazette des hôpitaux*, 1869. — Voyez mon *Traité de la glycérine*.)

122. — *Recherches sur le matelas d'eau ou hydrostatique.*

(*Gazette médicale*, 1864.)

Ce matelas a été imaginé pour combattre les eschares au sacrum, et comme moyen de les prévenir. J'ai de plus démontré que dans les fractures du col du fémur chez les vieillards, l'usage de ce matelas faisait cesser les douleurs et amenait la guérison des malades. (Voy. *Gazette des hôpitaux*, 1865.)

123. — *Appareil pour la réduction et la contention des luxations des extrémités interne et externe de la clavicule.*

124. — *Mémoire sur l'uréthrotomie externe sans conducteur.*

[(*Bulletin de l'Académie de médecine*. Paris, 1867, t. XXXII, p. 449.)

125. — *Anévrysme poplité guéri par la compression digitale.*

(*Gazette hebdomadaire*, 1865, et *Gazette des hôpitaux*.)

126.— *Note sur la contention de la hernie ombilicale chez les enfants et les adultes.*

(*Union médicale*, 1866.)

127. — *Mémoire sur un nouveau procédé d'opération de la hernie ombilicale étranglée.*

(*Union médicale*, 1867.)

128. — *Traitement de l'hématocèle vaginale par le drainage.*

(*Gazette des hôpitaux*, 1869.)

129. — *Mémoire sur l'emploi de l'extrait hydro-alcoolique de cubèbe, dans le traitement de la blennorrhagie et de la cystite chronique du col vésical.*

(*Bulletin de thérapeutique* et *Gazette des hôpitaux*, 1870.)

130. — *Mémoire sur le traitement du tétanos traumatique au moyen des injections d'une solution de morphine dans l'épaisseur des muscles à l'émergence des nerfs.*

(*Union médicale* et *Bulletin de thérapeutique*, 1871.)

Cette méthode nouvelle de traiter le tétanos fait cesser les douleurs et permet de faire ouvrir la bouche au malade et de l'alimenter. Ce mode de traitement, combiné avec le séjour dans un appartement chauffé à 18 ou 20 degrés, m'a donné de beaux résultats.

131. — *Recherches sur le traitement des kystes hydatiques du foie par le procédé de Récamier modifié.*

(Voy. *Gazette des hôpitaux*, 1850 et 1860. — Marius Paul, *Traitement des kystes hydatiques du foie*. Thèse, Paris, 1866, et la *Gazette des hôpitaux*, 1873.)

Je démontre l'avantage qu'il y a à ouvrir les kystes hydatiques du foie par le chlorure de zinc et à les ouvrir largement et lentement. Cette manière de faire permet l'écoulement facile des liquides attirés des fausses membranes, facilite les injections désinfectantes et amène souvent la guérison des malades.

132. — *Recherches cliniques et physiologiques sur l'application de l'iodoforme au traitement du cancer de l'utérus, du rectum.*

(*Bulletin de thérapeutique*, 1866.)

Je me suis appliqué à démontrer les propriétés physiologiques et thérapeutiques de l'iodoforme, et surtout de son action sédative dans le cancer de l'utérus.

133. — *Nouvel appareil pour obtenir l'anesthésie locale.*

(*Bulletin de la Société de chirurgie* et *Bulletin de thérapeutique*, 1866.)

Depuis la découverte de l'anesthésie, souvent les malades ne veulent se laisser opérer que sous l'influence du sommeil anesthésique qui n'est point toujours sans danger, il importe donc de pouvoir rendre à volonté une partie du corps insensible, pour y pratiquer rapidement une opération sans gravité. On arrive facilement à ce résultat en volatilisant vivement une certaine quantité d'éther avec l'appareil que j'ai imaginé.

134. — *Nouveau porte-caustique de l'urèthre.*

(*Bulletin de l'Acad. de méd.*, Paris, 1867, tome XXXII, p. 329, et *Bull. de la Société de chirurgie*, 1866.)

Le professeur Lallement, qui a tant préconisé la cautérisation du col vésical et de l'urèthre avait imaginé ,un instrument défectueux et qui rendait cette opération difficile; grâce à l'instrument que j'ai imaginé , l'opération est rendue infiniment plus facile et plus sûre.

135. — *Du traitement de la contracture des mâchoires, à l'aide d'un nouveau dilatateur.*

(*Bulletin de la Société de chirurgie*, 1866.)

136. — *Tumeurs fibreuse du rectum. Ablation au moyen d'un nouveau procédé.*

(*Bulletin de la Société de chirurgie*, 1866.)

J'ai démontré qu'à l'aide d'une incision préalable qui ouvre largement le rectum, en se dirigeant vers le coccyx, on arrive facilement à extraire non-seulement les tumeurs du rectum, mais encore les corps étrangers. J'ai démontré de plus que ces procédés rendent facile l'opération de la fistule recto-vaginale. Depuis cette époque, j'ai démontré tout le parti que l'on pourrait tirer de cette opération, et de l'exploration du rectum avec un spéculum américain.

137. — *Du cystocèle vaginal compliqué de chute de l'utérus et de son traitement sans opération.*

(*Bulletin de thérapeutique*, 1869.)

Après avoir combattu cette grave infirmité à l'exemple des chirurgiens anglais, par diverses opérations chirurgicales qui ne sont point sans gravité, j'ai eu recours à un appareil spécial qui permet de contenir la vessie et l'utérus, et de soutenir le périnée. Sous l'influence de cet appareil, j'ai vu des femmes guérir de leur infirmité, chose que je n'avais point obtenue par des opérations sanglantes, d'une manière durable.

FIN.

PARIS. — IMPRIMERIE DE E. MARTINET, RUE MIGNON, 2